电子仪器专用避雷器 *M-RESTER* 系列

规格书

高容量型
信号用避雷器

机 型
MMD

机 型

MMD－□

机 型

适用电压
24 : DC 24 V

主要的功能与特长
●保护信号电缆线免受浪涌雷的冲击 ●放电耐量为 10000 A

典型应用
●适用于雷电多发地带

订货时的指定事项

・机型代码（例如 : MMD － 24）

相关产品

・电源用避雷器 高容量型（型号 : MMA）

机器规格

构　　　造 : 壁面安装型前面端子构造、配有端子盖
连 接 方 式 : M 4 螺丝端子连接
端子螺丝材质 : 铁表面镀镍
（螺丝的许容扭矩为 0.8 N・m 以下）
机 壳 材 质 : SPCC t = 1.6 黑色涂料

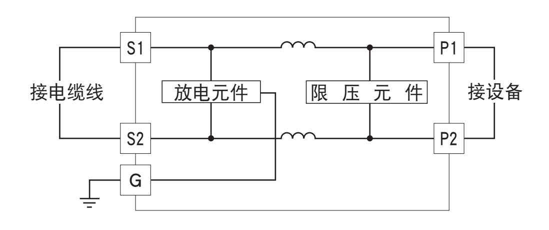
设置规格

使用温度范围 : -5 ～ +55℃
使用湿度范围 : 30 ～ 90 % RH（无冷凝）
安　　　装 : 壁面安装
尺　　　寸 : W 65 × H 60 × D 128 mm
重　　　量 : 约 440 g

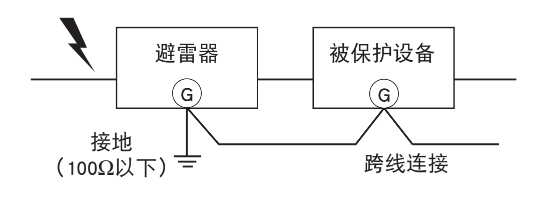
性 能

放电开始电压
・线　　　间 : ± 40 V min
・线－接地间 : ± 290 V min
限 制 电 压
・线　　　间 : ± 50 V max
・线－接地间 : ± 800 V max
漏　电　流
・线　　　间 : DC ± 30 V 时 5 μA 以下
・线－接地间 : DC ± 140 V 时 5 μA 以下
最大线间电压 : ± 30 V
响 应 时 间 : 0.01 μs
放 电 耐 量 : 10000 A（8 / 20 μs）
最大负载电流 : 0.1 A
内部串行电阻 : 0.4 Ω 以下（往返 2 线）

简易电路图

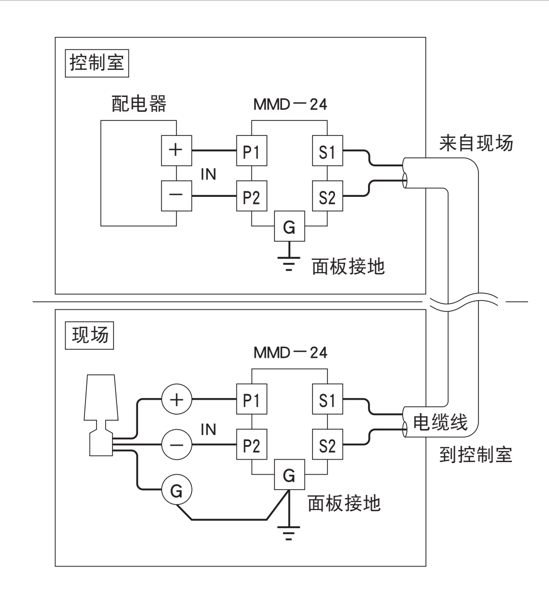


接地布线

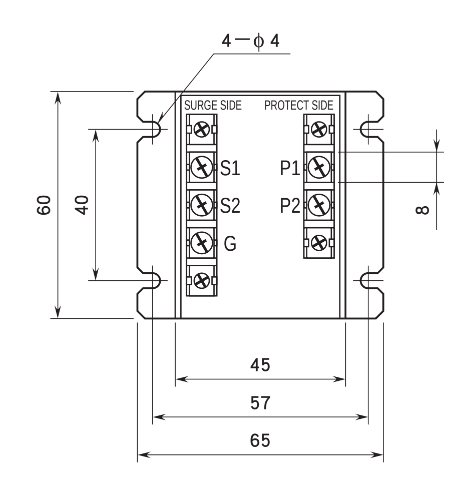


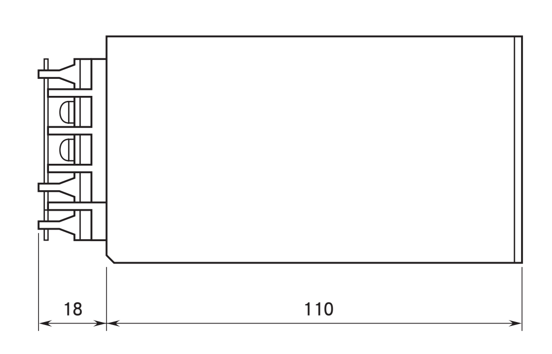
避雷器的地线和地或者被保护设备的外壳之间
要用跨线连接起来。

接线要领图



外形尺寸图（单位 : mm）





安装尺寸图（单位 : mm）

